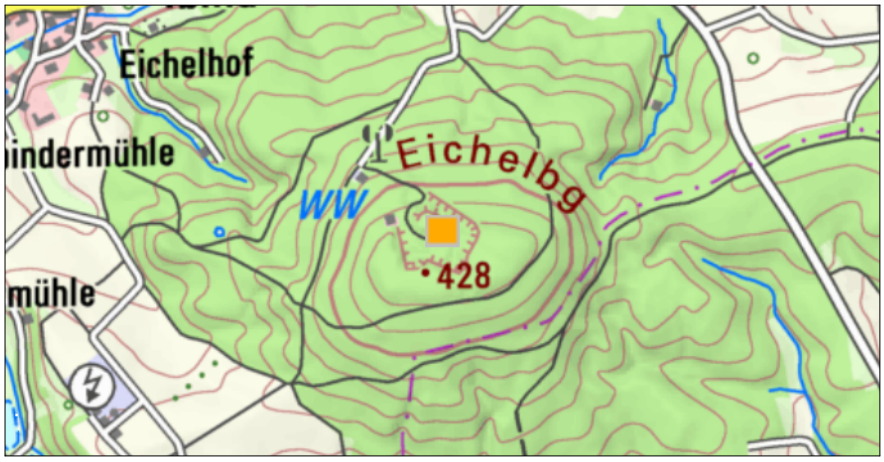
Angewandte Geologie

Ehem. Sandsteinbruch Eichelberg S von Burgpreppach

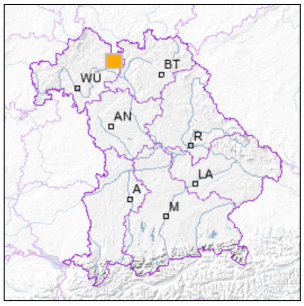


1 km

Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

Geotop-Nummer: 674A004



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert:	617.861
Nordwert:	5.554.222

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad:	50.128514° N
Längengrad:	10.648990° E

Objekt-ID: **5829GT000002**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 29.04.2024

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Burgpreppach
Landkreis/Stadt:	Haßberge
Topographische Karte (TK25):	5829 Hofheim i.UFr.
Geländehöhe:	425 m NN
Größe (Länge x Breite)	150 x 40 m
Fläche:	6.000 m²
Geologische Raumeinheit:	Haßberge-Region

Kurzbeschreibung des Geotops

Im Sandsteinbruch Eichelberg ist bankiger bis dickbankiger, weiß-grauer, feinkörniger Sandstein anstehend; die Klüftung verläuft senkrecht zur Schichtfläche. Teilweise sind Rippelmarken und als Hohlräume erhaltene Muscheln zu erkennen. Die Sohlschicht aus hellen Tonen bedingt Wasserstau und Stauschichtbildung.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Steinbruch

Erreichbarkeit: abgelegen

Zustand/Nutzung: zugewachsen

Nr.	Geotoptyp
1	Gesteinsart
2	Stauquelle

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Rhät-Lias-Übergangsschichten	Mesozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Sandstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsbestandteil
2	Landschaftsschutzgebiet
3	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Schröder (1976): Erläuterungen zur GK25, Bl. 5829

Bewertung des Geotops

Stand: Juli 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	regional bedeutend
Öffentlich:	heimatkundlich/touristisch bedeutend

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	nicht beeinträchtigt
Vergleichbare Geotope in der Region:	häufig (über 7 vergleichbare Geotope)
Regionen mit gleichartigen Geotopen:	mehrfach (in 2 - 4 geol. Regionen)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*:	bedeutend

* mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)

Bild 1

Bild 2

Bild 3

Impressum:

Herausgeber:

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)
Bürgermeister-Ulrich-Straße 160
86179 Augsburg

Telefon: 0821 9071-0
Telefax: 0821 9071-5556

Postanschrift:
Bayerisches Landesamt für Umwelt
86177 Augsburg
E-Mail: poststelle@lfu.bayern.de
Internet: www.lfu.bayern.de

Bearbeitung:

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)
Kontakt: Info-Geotope

Referenzen/Bildnachweis:

Geotope und Geotopschutz
Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)

Hintergrundkarte/Digitales Geländemodell
© Bayerische Vermessungsverwaltung

Geotopkataster Bayern

Mit Förderung durch:

Europäische Union
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung